

• ESTUFA DE SECAGEM

• Secagem

Dotada de sistema de ventilação mecânica que permite a renovação de 100% do ar de forma forçada acelerando o processo de troca térmica entre ar / resistência, conferindo maior eficiência e rapidez ao processo de secagem. As estufas de secagem são projetadas para trabalhar a uma temperatura máxima de 100°C para pós e granulados.

• Segurança

São estufas modernas construídas dentro dos mais novos conceitos e exigências de mercado atendendo as normas da GMP / BPF. Possui comando lógico programável (CLP) impressora para emissão de relatório e unidade de controle de potência.

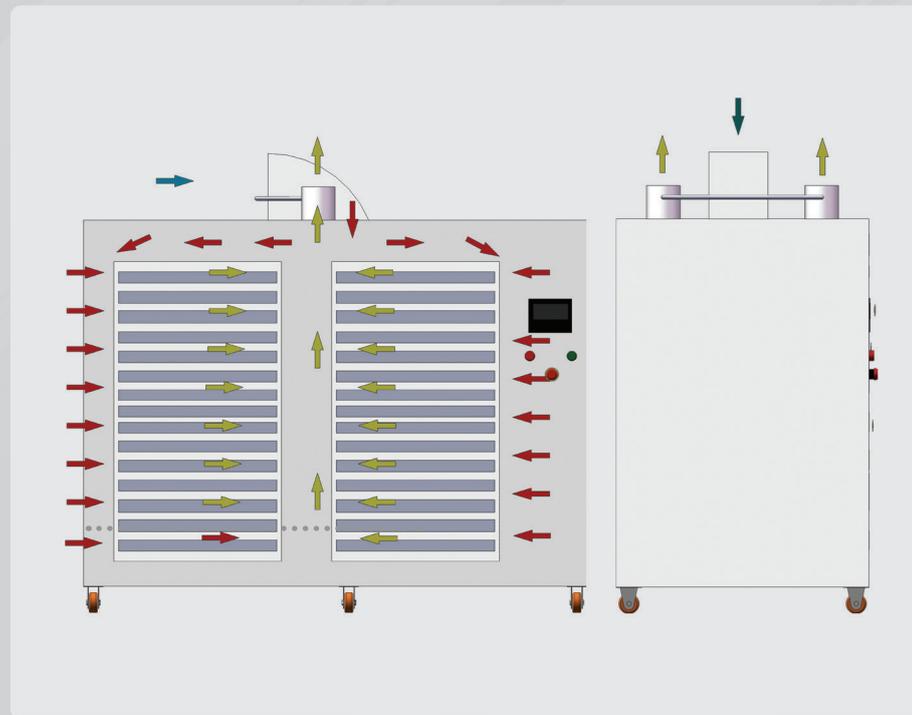
• Funcionamento

O processo de secagem envolve operação de transferência de massa e calor. O calor deve ser transferido para o material a ser seco para suprir o calor latente requerido para evaporação da umidade.

Transferência de massa é envolvida na difusão de águas através de material para a superfície de evaporação.

Secagem através de estufas é o método mais comum utilizado na indústria Farmacêutica.

As estufas consistem de câmaras na qual o material a ser seco é distribuído uniformemente nas bandejas de secagem, onde o calor é fornecido pela circulação forçada através do grande volume de ar aquecido.



Através do uso de gabinete isolado contendo unidades de insuflamento e aquecimento, obtém temperatura constante e fluxo de ar uniforme. Tendo como produto final uma secagem rápida e uniforme.

• Tabela de Dimensões

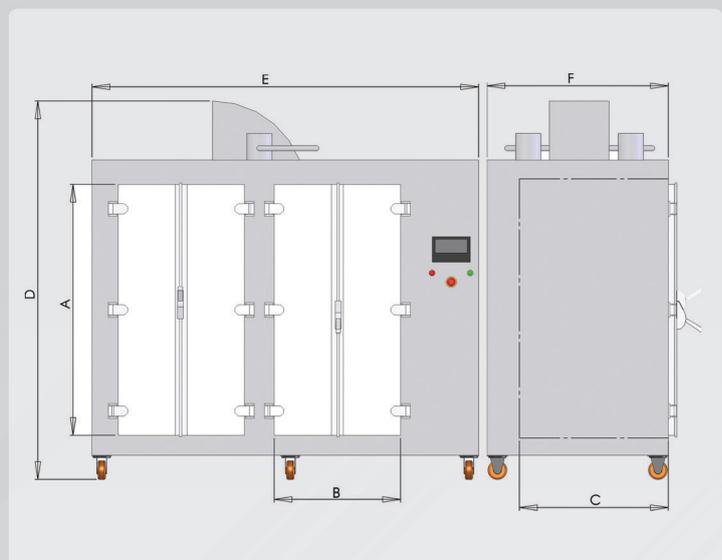
• Estufas com uma Câmara

Nº de Bandeja	A	B	C	D	E	F
5	600	500	500	2250	800	950
10	900	700	500	2250	1000	950
14	1260	900	700	2250	1200	1150

• Estufas com duas Câmaras

Nº de Bandeja	A	B	C	D	E	F
20	900	650	850	2250	1750	1200
30	1350	900	900	2450	2250	1220

Obs.: Dimensões aproximadas em mm.



• Conteúdo Técnico

Todos os equipamentos ALWIS seguem com os seguintes documentos:

- Manual de Operação.
- Manuais de IQ, OQ e PQ.
- Certificados de qualidade do Aço Inoxidável.
- Certificados de calibração e aferição dos componentes eletro/eletrônicos.
- Garantia de 12 meses.



Excedendo Qualidade

Tel.: (11) 2698.5393
www.alwis.com.br